

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2006年2月9日 (09.02.2006)

PCT

(10)
WO 2006/013951 A1

(51)国際特許分類 :
A61M 15/00 (2006.01) A61M 11/00 (2006.01)

(21)国際出願番号 :
PCT/JP2005/014361

(22)国際出願H :
2005年7月29日 (29.07.2005)

(25)国際出願の言語 :
日本語

(26)国際公開の言語 :
日本語

(20)優先権子一タ :
特願 2004-225510 2004年8月2日 (02.08.2004) JP

(71)出願人 *米国を除 <全ての指定国について> : キヤノン株式会社 (CANON KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒1468501 東京都大田区下丸子3丁目30番2号 Tokyo (JP).*

(72)発明者 ; および
(75)発明者 /出願人 *(米国についてのみ) 小林 雅也 (KOBAYASHI, Masaya) [JP/JP]; 〒1468501 東京都大田区下丸子3丁目30番2号 キヤノン株式会社内 Tokyo (JP). 関根 健一 (SEKINE, Kenichi) [JP/JP]; 〒3690300 埼玉県児玉郡上里町大字七木木3461番*

地 1 キヤノン・コンポーネンツ株式会社内 〒tama (JP). 信谷 俊行 (NOBUTANI, Toshiyuki) [JP/JP]; 〒1468501 東京都大田区下丸子3丁目30番2号 キヤノン株式会社内 Tokyo (JP). 今井 滉 (IMAI, Mitsuru) [JP/JP]; 〒3691871 埼玉県秩父市大字下影森1248番地 キヤノン電子株式会社内 Saitama (JP).

(74)代理人 : *岡部 正夫, 外 (OKABE, Masao et al); 〒1000005 東京都千代田区丸の内3丁目2番3号 富士ビル 602号室 Tokyo (JP).*

(81)指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BP, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW

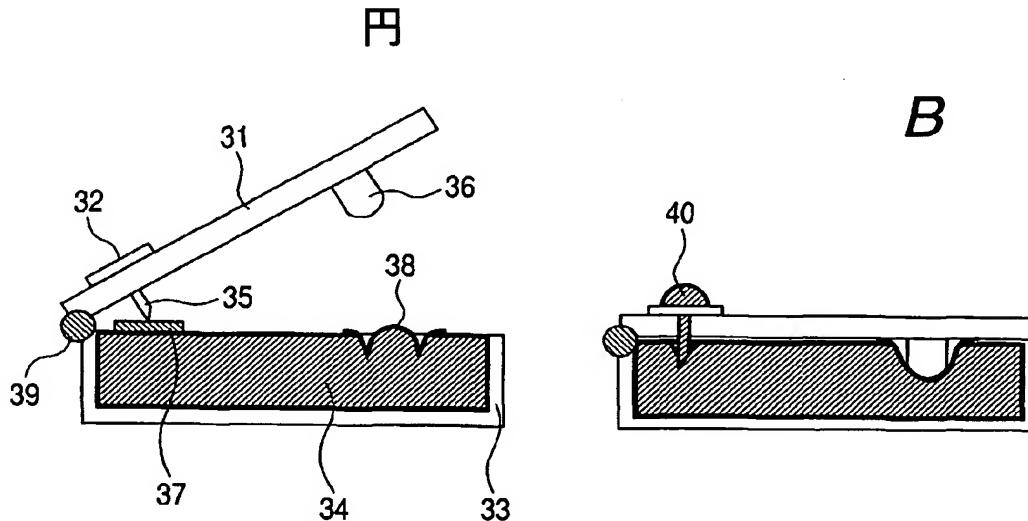
(84)指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,

[統葉有]

(54) Title: C.MICAL LIQUID CARTRIDGE AND INHALATION DEVICE USING THE SAME

(54)発明の名称 : 薬液カートリッジおよび該カートリッジを用いた吸入装置

1
13951
'02006



(57) Abstract: A chemical liquid cartridge has a reagent section for receiving chemical liquid, a liquid discharge section having a discharge opening for discharging the chemical liquid by inkjet, a communication means for communicating the reagent section and the liquid discharge section, and a loading means for loading the chemical liquid in the liquid discharge section.

要約 = 薬液カートリッジは、薬液を収容する収容部と、薬液をインクジェットで吐出するための吐出口を有する液体吐出部と、前記収容部と前記液体吐出部を連通する連通手段と、前記液体吐出部へ前記薬液を充填する充填手段を有する。

WO 2006/013951 A1



SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), -X- ラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI の F, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, M瓦 NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:
— 國際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。